



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

SIJIL EMAL

Sijil Pendaftaran Bahan/Barangan Elektrik (Electrical Material Approved List) ini dikeluarkan kepada pengilang/pembekal :

Syarikat : **PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD**
Alamat : NO. 3, JALAN SESIKU 15/2, SECTION 15, SHAH ALAM INDUSTRIAL SITE,
40200 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN.

Bahan : **FANS (WALL FAN 20")**

Pendaftaran ini adalah seperti butiran di bawah dan tertakluk kepada Spesifikasi JKR dan syarat-syarat di muka surat 2. Sijil ini hendaklah dibaca bersama Lampiran (1 muka surat).

Pengilang	: PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD
Negara Pengilang	: MALAYSIA
Jenama	: KDK
Model	: KU50Y
Kadaran	: 240 V, 50 Hz
No. Perakuan ST/No. Sijil/ Laporan Ujian Jenis	: PENSIJILAN SIRIM : PP075304 PERAKUAN ST : SJT161306095222021 LAPORAN UJIAN SIRIM : 2018EA0818 & 2018EA0819
Tarikh Tamat	: 15.02.2025
Rujukan Standard	: IEC 60335-1 (ED5.0):2010 DAN SEPERTI LAMPIRAN
Catatan	: 1. DOUBLE PULL CORD



Tarikh dikeluarkan/diperbaharui : 24 Februari 2022

Ir. HANIZAN BINTI SHAFFII
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
b.p Ketua Pengarah Kerja Raya
JKR Malaysia

Ruj.Kami : (72) dlm. JKRL(PM)5/1/4-9 Jld.6
Tarikh : 24 Februari 2022

Syarat-syarat Senarai Kelulusan Bahan-Bahan JKR Elektrik.

- 1 Senarai tersebut adalah untuk digunakan oleh Cawangan Kejuruteraan Elektrik JKR sahaja dan tidak boleh digunakan untuk apa jua pengiklanan atau untuk apa jua tujuan lain. Sila hubungi pejabat ini sekiranya terdapat sebarang kemusykilan berkaitan dengan perkara ini.
- 2 Untuk mendapat penyeneraian tambahan ke atas sebarang model, pertukaran, pengubahsuaian dan sebagainya ke atas barangan sedia ada, tuan hendaklah memohon ke pejabat ini secara bertulis berkaitan perkara tersebut. Pejabat ini tidak bertanggungjawab ke atas sebarang kesulitan yang mungkin timbul berpunca daripada kegagalan pihak tuan memenuhi syarat-syarat tersebut.
- 3 Sekiranya tuan ingin kekalkan barangan tuan di dalam senarai JKR, tuan hendaklah memastikan ke semua kelulusan seperti Perakuan Suruhanjaya Tenaga, Lesen Pensijilan SIRIM dan Sijil Kelulusan Jabatan Bomba dan Penyelamat yang mana berkenaan masih belum tamat tempohnya. Tuan hendaklah mengemukakan salinan sijil-sijil yang diperbaharui berserta Borang Akuan yang diperakui oleh Pesuruhjaya Sumpah sepanjang tempoh pendaftaran sebagai syarat untuk mengekalkan barangan berkenaan dalam senarai kelulusan.
- 4 **Cawangan Kejuruteraan Elektrik JKR berhak untuk menarik balik kelulusan pendaftaran sekiranya barangan ini tidak lagi mematuhi standard, spesifikasi, kualiti barangan yang dibekalkan tidak seperti berdaftar, gagal dalam pengujian dan/atau gagal mengemukakan perkara dalam para tiga (3) di atas.**
- 5 Sila ambil perhatian bahawa pihak tuan hendaklah memastikan pembaharuan pendaftaran dibuat **tiga bulan** sebelum tarikh tamat kelulusan ini. Sekiranya pihak tuan gagal berbuat demikian, barangan tuan dengan sendirinya akan terkeluar daripada senarai bahan-bahan kelulusan JKR.

Pihak syarikat bersetuju dengan syarat-syarat tersebut di atas.

Tandatangan:

Tarikh:

Nama:

Jawatan:
(Ahli Lembaga Pengarah)

Cop Syarikat:



LAMPIRAN

Perihal Barangan : **WALL FAN (20")**
Nama Syarikat : **PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD**
Alamat Syarikat : **NO.3, JALAN SESIKU 15/2, SECTION 15, SHAH ALAM INDUSTRIAL SITE,
40200 SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN.**
No. Tel : **03 - 5891 5583**
No. Fax : **03 - 5891 5551**
Email : **ir.pmma@my.panasonic.com**
Nama Pengilang : **PANASONIC MANUFACTURING MALAYSIA BERHAD**
Negara Pengilang : **MALAYSIA**
Jenama : **KDK**
No. Perakuan ST/ No. Sijil/ Laporan Ujian : **PENSIJILAN SIRIM : PP075304**
PERAKUAN ST : SJT161306095222021
LAPORAN UJIAN SIRIM : 2018EA0818 & 2018EA0819
Tarikh Tamat : **15.02.2025**
Rujukan Standard : **IEC 60335-1 (ED5.0):2010, IEC 60335-2-80 (ED3.0):2015, MS 1597-2-80:2010 &
MS 1220:2010**
Catatan : **1. DOUBLE PULL CORD**
Muka surat : **1 daripada 1**



KETERANGAN

BIL	MODEL	SAIZ	KADARAN VOLTAN (V) & FREKUENSI (Hz)	KADARAN WATT (W)	AIR DELIVERY	CO-EFFICIENT OF PERFORMANCE (COP)
1	KU50Y	450 mm (18")	240 V, 50 Hz	70 W	145.49 m ³ /min	2.04 m ³ /min/Watt